DEPARTAMENTO DE BOYACÁ - MUNICIPÍO DE VILLA DE LEYVA

FLUJO DE CAJA CONTRATO DE ACUERDO A ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES No. 1

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA N° 264 DE 2023 CUYO OBJETO ES: "OPTIMIZACON ACUEDUCTOS RURALES DEL MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA, BOYACÁ"

CONTRATISTA DE OBRA: FABIAN SUAREZ MARTINEZ

			CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACIÓN No. 1				
Nº	**ÍTEM DE PAGO**	**DESCRIPCIÓN**	**UND.**	**CANTIDAD**	**INCREMENTO POR DISTANCIA**	**VALOR UNITARIO**	**Vr. TOTAL**
	ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, TANQUES DE ALMACENAMIENTO Y LABORATORIO DEL ACUEDUCTO MAMARRAMOS DE LA VEREDA LLANO BLANCO						
1	**ADECUACIONES PTAP**						
1.01	APU	Desmonte de estructura metalica de soporte del tanque de químicos	und	1.00		$ 106,569.00	$ 106,569.00
1.02	APU	Desmonte de estructura metalica de soporte del aireador	und	1.00		$ 449,450.00	$ 449,450.00
1.03	APU	Desmonte de estructura metalica que se utiliza como pasarela sobre el floculador y sedimentador de la PTAP	und	1.00		$ 508,040.00	$ 508,040.00
1.04	APU	Suministro e instalación de soporte del aireador incluye anticorrosivo y pintura en esmalte	und	1.00		$ 857,512.00	$ 857,512.00
1.05	APU	Suministro e instalación de pasarela incluye anticorrosivo y pintura en esmalte en tubo de 1 1/2" y angulo de 1 1/2" x 3/16" L=	und	1.00		$ 2,655,427.00	$ 2,655,427.00
1.06	APU	Alistado de superficies como aireador, floculador, sedimentador y filtro para pintado.	m2	110.08		$ 7,007.00	$ 771,330.56
1.07	APU	Pintura laca Gel Coat para proyección de la fibra de vidrio de las estructuras como aireador, floculador, sedimentador y filtro	m2	110.08		$ 120,221.00	$ 13,233,927.68
1.08	APU	Alistado de superficies como escaleras para aplicación de anticorrosivo y esmalte.	ml	30.66		$ 6,315.00	$ 193,617.90
1.09	APU	Aplicacion de anticorrosivo y esmalte superficies como escaleras y demas elementos metalicos	ml	30.66		$ 12,009.00	$ 368,195.94
1.10	APU	Desmonte de bridas PVC de 2"	und	3.00		$ 15,000.00	$ 45,000.00
1.11	APU	Suministro e instalación de bridas PVC de 2"	und	3.00		$ 77,029.00	$ 231,087.00
1.12	APU	Extraccion de material filtrante	m3	6.00		$ 70,053.00	$ 420,318.00
1.13	2.04.51	Gravas para lecho filtrante (16- 25 mm) de canto rodado	m3	1.30	5%	$ 144,150.30	$ 187,395.39
1.14	2.04.54	Gravas para lecho filtrante (1.3 - 4.5 mm) de canto rodado	m3	1.10	5%	$ 144,150.30	$ 158,565.33
1.15	2.04.53	Gravas para lecho filtrante (6 - 15 mm) de canto rodado	m3	1.10	5%	$ 144,150.30	$ 158,565.33
1.16	2.04.01	Arena para lecho filtrante (canto rodado, % Sílice >99, CE = (0.7 - 0.9), % Solubilidad HCl < 4%, Coeficiente unif. = (2 - 3.5)	m3	1.10	5%	$ 717,045.00	$ 788,749.50
1.17	APU	Suministro e instalación de antracita 1 - 3 mm para filtro	Kg	1000.00		$ 1,578.00	$ 1,578,000.00
1.18	APU	Suministro e instalación de macromedidor de agua, diámetro 4", tipo woltman	und	0.00		$ 4,323,642.00	$ -
Subtotal							**$ 22,711,750.63**
2	**TANQUES DE ALMACENAMIENTO**						
2.01	1.01.34	Demolición pañete	m2	103.13	5%	$ 6,395.55	$ 659,573.07
2.02	1.05.13	Pañete liso muro 1:4	m2	0.00	5%	$ 26,447.40	$ -
2.03	2.08.27	Suministro e instalación de ventosa de doble accion D=1/2" en hierro ductil	und	1.00	5%	$ 475,456.80	$ 475,456.80
2.04	1.09.17	Pintura fachada en vinilo para exteriores	m2	164.12	5%	$ 18,454.80	$ 3,028,801.78
Subtotal							**$ 4,163,831.65**
3	**LABORATORIO**						
3.01	APU	Suministro e instalación de tanque de almacenamiento para la mezcla de químicos capacidad de 1000 litros en polietileno	und	2.00		$ 12,096,019.00	$ 24,192,038.00

	EJECUCIÓN DE OBRA PROGRAMADA																				
Nº	Semana 1 de 26/02 a 03/03	Semana 2 de 04/03 a 10/03	Semana 3 de 11/03 a 17/03	Semana 4 de 18/03 a 24/03	Semana 5 de 25/03 a 31/03	Semana 6 de 01/04 a 07/04	Semana 7 de 08/04 a 14/04	Semana 8 de 15/04 a 21/04	Semana 9 de 22/04 a 28/04	Semana 10 de 29/04 a 05/05	Semana 11 de 06/05 a 12/05	Semana 12 de 13/05 a 19/05	Semana 13 de 20/05 a 26/05	Semana 14 de 27/05 a 02/06	Semana 15 de 03/06 a 09/06	Semana 16 de 10/06 a 16/06	Semana 17 de 17/06 a 23/06	Semana 18 de 24/06 a 30/06	Semana 19 de 01/07 a 07/07		
1.01												$ 106,569								$ 106,569	$ 0.00
1.02												$ 449,450								$ 449,450	$ 0.00
1.03												$ 508,040								$ 508,040	$ 0.00
1.04												$ 857,512								$ 857,512	$ 0.00
1.05															$ 2,655,427					$ 2,655,427	$ 0.00
1.06													$ 771,331							$ 771,331	$ 0.44
1.07													$ 4,962,723	$ 8,271,205						$ 13,233,928	$ 0.32
1.08															$ 193,618					$ 193,618	$ 0.10
1.09															$ 368,196					$ 368,196	$ 0.06
1.10												$ 45,000								$ 45,000	$ 0.00
1.11															$ 231,087					$ 231,087	$ 0.00
1.12													$ 420,318							$ 420,318	$ 0.00
1.13															$ 187,395					$ 187,395	-$ 0.39
1.14																$ 158,565				$ 158,565	-$ 0.33
1.15																$ 158,565				$ 158,565	-$ 0.33
1.16																$ 788,750				$ 788,750	$ 0.50
1.17																$ 1,578,000				$ 1,578,000	$ 0.00
1.18																				$ 0	$ 0.00
Subtotal																					
2																					$ 0.00
2.01														$ 263,829	$ 395,744					$ 659,573	-$ 0.07
2.02																				$ 0	$ 0.00
2.03																$ 475,457				$ 475,457	$ 0.20
2.04																$ 3,028,802				$ 3,028,802	$ 0.22
Subtotal																					
3																					$ 0.00
3.01																$ 4,838,408	$ 19,353,630			$ 24,192,038	$ 0.00

DEPARTAMENTO DE BOYACÁ - MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA

FLUJO DE CAJA CONTRATO DE ACUERDO A ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES No. 1

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA N° 264 DE 2023 CUYO OBJETO ES: "OPTIMIZACON ACUEDUCTOS RURALES DEL MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA, BOYACÁ"

CONTRATISTA DE OBRA: FABIAN SUAREZ MARTINEZ

Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACIÓN No. 1					EJECUCIÓN DE OBRA PROGRAMADA																						
			UND.	CANTIDAD	INCREMENTO POR DISTANCIA	VALOR UNITARIO	Vr. TOTAL	Semana 1 de 26/02 a 03/03	Semana 2 de 04/03 a 10/03	Semana 3 de 11/03 a 17/03	Semana 4 de 18/03 a 24/03	Semana 5 de 25/03 a 31/03	Semana 6 de 01/04 a 07/04	Semana 7 de 08/04 a 14/04	Semana 8 de 15/04 a 21/04	Semana 9 de 22/04 a 28/04	Semana 10 de 29/04 a 05/05	Semana 11 de 06/05 a 12/05	Semana 12 de 13/05 a 19/05	Semana 13 de 20/05 a 26/05	Semana 14 de 27/05 a 02/06	Semana 15 de 03/06 a 09/06	Semana 16 de 10/06 a 16/06	Semana 17 de 17/06 a 23/06	Semana 18 de 24/06 a 30/06	Semana 19 de 01/07 a 07/07				
3.02	APU	Suministro e instalación de bomba dosificadora electromagnética con regulación electrónica, perilla de control analógico, para regulación de la frecuencia de impulsos de 0-100% y divisor para manejo del 1 al 10% del número de inyecciones, incluye válvula de pie, válvula de inyección, manguera de succión y descarga	und	2.00		$ 5,710,700.00	$ 11,421,400.00																$ 5,710,700	$ 5,710,700		$ 11,421,400	$ 0.00	
3.03	APU	Agitador de media velocidad para productos químicos, modelo MIX4NTRI 1/4CV 400 RPM 980 mm	und	1.00		$ 8,097,080.00	$ 8,097,080.00																	$ 8,097,080		$ 8,097,080	$ 0.00	
3.04	APU	Suministro e instalación manguera dosificadora de químicos en PVC refuerzo nylon 1/4"	ml	40.00		$ 21,311.00	$ 852,440.00																	$ 426,220	$ 426,220	$ 852,440	$ 0.00	
3.05	APU	Suministro de UPS 600va/360w, Regulador, supresor de picos de energía	und	0.00		$ 290,350.00	$ -																			$ 0	$ 0.00	
Subtotal							**$ 44,562,958.00**																							
	OPTIMIZACIÓN DEL ACUEDUCTO RURAL DE LA VEREDA CAPILLA SECTOR DOS																										$ 0.00			
4	**RED DE DISTRIBUCIÓN**																										$ 0.00			
4.01	3.01.04	Localización y replanteo topográfico	Km	0.00		$ 3,708,675.90	$ -																			$ 0	$ 0.00			
4.02	3.03.10	Excavación manual en material común	m^3	137.73		$ 64,546.54	$ 8,889,995.57			$ 1,975,555	$ 4,938,886	$ 1,975,555														$ 8,889,996	$ 0.43			
4.03	3.02.04	Excavación en roca con compresor	m^3	0.00		$ 72,134.00	$ -																			$ 0	$ 0.00			
4.04	2.01.43	Suministro e instalación tubería PVC presión D = 2" RDE 21 unión mecánica	ml	1492.46	5%	$ 24,555.34	$ 36,647,869.17					$ 5,235,410	$ 8,725,683	$ 8,725,683	$ 8,725,683	$ 5,235,410										$ 36,647,869	-$ 0.17			
4.05	2.01.18	Suministro e instalación tubería PVC presión D = 1 1/2" RDE 21 e.l.	ml	178.50	5%	$ 23,807.29	$ 4,249,600.50									$ 2,124,800	$ 2,124,800									$ 4,249,600	-$ 0.50			
4.06	2.01.21	Suministro e instalación tubería PVC presión D = 1" RDE 21 e.l.	ml	541.50	5%	$ 17,061.49	$ 9,238,794.79										$ 3,079,598	$ 5,132,664	$ 1,026,533							$ 9,238,795	$ 0.21			
4.07	2.01.15	Suministro e instalación tubería PVC presión D = 3/4" RDE 21 e.l.	ml	700.08	5%	$ 8,881.85	$ 6,218,007.34												$ 3,109,004	$ 3,109,004						$ 6,218,008	$ 0.66			
4.08	2.01.17	Suministro e instalación tubería PVC presión D = 1/2" RDE 9	ml	2589.88	5%	$ 7,003.17	$ 18,137,357.65													$ 9,068,679	$ 9,068,679					$ 18,137,358	$ 0.35			
4.09	2.01.09	Relleno con material seleccionado proveniente de excavación compactado con plancha vibradora	m^3	2094.84		$ 26,055.23	$ 54,581,526.17					$ 6,064,614	$ 10,107,690	$ 10,107,690	$ 10,107,690	$ 10,107,690	$ 8,086,152									$ 54,581,526	-$ 2.17			
4.10	APU	Suministro e instalación válvula reductora de presión de D= 2"	und	2.00		$ 1,373,418.00	$ 2,746,836.00														$ 2,746,836					$ 2,746,836	$ 0.00			
4.11	APU	Suministro e instalación válvula reductora de presión de D= 1 1/2"	und	0.00		$ 893,298.00	$ -																			$ 0	$ 0.00			
4.12	APU	Suministro e instalación válvula reductora de presión de D= 3/4"	und	1.00		$ 374,300.00	$ 374,300.00														$ 374,300					$ 374,300	$ 0.00			
4.13	1.06.25	Suministro e instalación de registros en bronce de 1".	und	0.00	5%	$ 96,059.34	$ -																			$ 0	$ 0.00			
4.14	1.06.26	Suministro e instalación de registro 3/4" en bronce	und	0.00	5%	$ 84,154.65	$ -																			$ 0	$ 0.00			
4.15	2.08.27	Suministro e instalación ventosa de doble acción D= 1/2" en hierro ductil	und	4.00	5%	$ 475,457.08	$ 1,901,828.33														$ 1,901,828					$ 1,901,828	-$ 0.33			
4.16	APU	Suministro e instalacion de caja plastica para proteccion de valvulas	und	23.00		$ 104,735.00	$ 2,408,905.00														$ 802,968	$ 1,605,937				$ 2,408,905	$ 0.00			
4.17	2.04.50	Conexiones domiciliarias PVC 1/2", incluye caja y medidor	und	67.00	5%	$ 343,487.03	$ 23,013,631.20												$ 7,671,210	$ 9,589,013	$ 5,753,408					$ 23,013,631	-$ 0.20			
Subtotal							**$ 168,408,653.72**																							
N.P	**ITEMS NO PREVISTOS ADECUACIONES PTAP**																										$ 0.00			
N.P. 7	1.01.15	Demolición caja inspección	Und	1.00		$ 18,810.23	$ 18,810.23													$ 18,810						$ 18,810	-$ 0.23			
N.P. 8	APU	Desmonte de válvula mariposa, diámetro 2"	Und	3.00		$ 16,549.50	$ 49,648.50													$ 49,649						$ 49,649	$ 0.50			
N.P. 9	APU	Desmonte macromedidor, diámetro 3"	Und	1.00		$ 33,748.00	$ 33,748.00													$ 33,748						$ 33,748	$ 0.00			
N.P. 10	APU	Suministro e instalación de macromedidor de agua, diámetro 3", tipo woltman	Und	1.00		$ 3,403,695.42	$ 3,403,695.42														$ 3,403,695					$ 3,403,695	-$ 0.42			
N.P. 11	APU	Suministro e instalación de filtro en Ye. diámetro 3"	Und	1.00		$ 1,083,814.05	$ 1,083,814.05														$ 1,083,814					$ 1,083,814	-$ 0.05			
N.P. 12	APU	Suministro e instalación de válvula mariposa con disco en acero inoxidable con actuador tipo palanca, diámetro 2"	Und	3.00		$ 326,650.17	$ 979,950.51														$ 979,951					$ 979,951	$ 0.49			
N.P. 13	1.02.02	Cajas de inspección de 1.00x1.00x1.00 mts ladrillo	Und	1.00		$ 630,622.84	$ 630,622.84													$ 210,208	$ 420,415					$ 630,623	$ 0.16			
N.P. 14	APU	Suministro e instalación de tapa en lámina alfajor	Und	1.00		$ 466,918.28	$ 466,918.28														$ 466,918					$ 466,918	-$ 0.28			
N.P. 15	APU	Suministro e instalación de unión PVC presión D=3"	Und	3.00		$ 28,250.81	$ 84,752.43														$ 84,752					$ 84,752	-$ 0.43			
Subtotal							**$ 6,751,960.26**																							
N.P	**ITEMS NO PREVISTOS TANQUES DE ALMACENAMIENTO**																										$ 0.00			
N.P. 16	1.05.02	Filos y dilataciones en pañetes	ml	64.41		$ 10,344.84	$ 666,311.24															$ 444,208	$ 222,104			$ 666,312	$ 0.76			
N.P. 17	1.05.08	Pañete impermeabilizado 1:3	m2	163.14		$ 32,319.55	$ 5,272,610.73															$ 3,515,074	$ 1,757,537			$ 5,272,611	$ 0.27			
N.P. 18	1.04.29	Muro tolete común e=0,06 mts.	m2	1.15		$ 62,430.35	$ 71,794.91																$ 71,795			$ 71,795	$ 0.09			
Subtotal							**$ 6,010,716.88**																							
N.P	**ITEMS NO PREVISTOS LABORATORIO**																										$ 0.00			
N.P. 19	APU	Suministro e instalación de inversor eléctrico incluye bateria y caja de protección	Und	1.00		$ 1,613,574.82	$ 1,613,574.82																	$ 1,613,575		$ 1,613,575	$ 0.18			
Subtotal							**$ 1,613,574.82**																							
N.P	**ITEMS NO PREVISTOS RED DE DISTRIBUCION ACUEDUCTO RURAL DE LA VEREDA CAPILLA SECTOR DOS**																													
N.P. 1	APU	Excavación mecánica en material común	m3	985.41		$ 16,460.00	$ 16,219,848.60			$ 2,317,121	$ 5,792,803	$ 5,792,803	$ 2,317,121													$ 16,219,848	-$ 0.60			
N.P. 2	APU	Excavación mecánica en material conglomerado	m3	844.20		$ 34,033.00	$ 28,730,658.60				$ 8,978,331	$ 8,978,331	$ 8,978,331	$ 1,795,666													$ 28,730,659	$ 0.40			
N.P. 3	APU	Excavación mecánica en roca sin explosivos	m3	127.57		$ 56,915.00	$ 7,260,646.55					$ 2,234,045	$ 2,792,556	$ 2,234,045												$ 7,260,646	-$ 0.55			

DEPARTAMENTO DE BOYACÁ - MUNICIPÍO DE VILLA DE LEYVA

FLUJO DE CAJA CONTRATO DE ACUERDO A ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES No. 1

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA N° 264 DE 2023 CUYO OBJETO ES: "OPTIMIZACON ACUEDUCTOS RURALES DEL MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA, BOYACÁ"

CONTRATISTA DE OBRA: FABIAN SUAREZ MARTINEZ

			CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACIÓN No. 1						
Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	INCREMENTO POR DISTANCIA	VALOR UNITARIO	Vr. TOTAL		
N.P. 4	3.13.15	Demolición obras en concreto reforzado, incluye retiro de sobrantes	m3	0.14		$ 411,262.48	$ 57,576.75	$ 57,577	$ 0.25
N.P. 5	APU	Suministro e instalación tubo galvanizado de 3" incluye resanes	ml	11.80		$ 63,912.00	$ 754,161.60	$ 754,161	-$ 0.60
N.P. 6	APU	Revisión y ajustes al diseño hidráulico de la red de distribución del Acueducto ASACAPILLADOS	Und	1.00		$ 3,000,000.00	$ 3,000,000.00	$ 3,000,000	$ 0.00
N.P. 20	APU	Suministro e instalación manguera PF+UAD D = 1/2"	ml	2,106.50		$ 4,614.26	$ 9,719,938.69	$ 9,719,940	$ 1.31
N.P. 21	APU	Suministro e instalación codo presión PVC 90° D=2"	Und	31.00		$ 16,681.31	$ 517,120.61	$ 517,121	$ 0.39
N.P. 22	APU	Suministro e instalación válvula bola D=2" tipo pesado	Und	4.00		$ 367,373.29	$ 1,469,493.16	$ 1,469,493	-$ 0.16
N.P. 23	APU	Suministro e instalación válvula bola D=1 1/2" tipo pesado	Und	1.00		$ 154,681.29	$ 154,681.29	$ 154,680	-$ 1.29
N.P. 24	APU	Suministro e instalación válvula bola D=1" tipo pesado	Und	4.00		$ 122,947.29	$ 491,789.16	$ 491,790	$ 0.84
N.P. 25	APU	Suministro e instalación válvula bola D=3/4" tipo pesado	Und	3.00		$ 85,915.29	$ 257,745.87	$ 257,745	-$ 0.87
N.P. 26	APU	Suministro e instalación válvula bola D=1/2" tipo pesado	Und	3.00		$ 79,746.29	$ 239,238.87	$ 239,239	$ 0.13
N.P. 27	APU	Suministro e instalación válvula de purga de aire y pie D=1/2"	Und	1.00		$ 117,000.45	$ 117,000.45	$ 117,000	-$ 0.45
N.P. 28	APU	Suministro e instalación tubo galvanizado de 1 1/2"	ml	25.00		$ 35,918.77	$ 897,969.25	$ 897,969	-$ 0.25
N.P. 29	APU	Mejoramiento de piso de cunetas con material de recebo clasificado compactado con plancha vibradora, incluye acarreo libre de 5 km	m3	96.00		$ 70,349.10	$ 6,753,513.60	$ 6,753,513	-$ 0.60
N.P. 30	3.12.03	Transporte de material de afirmado y/o recebo después de 5 Km	m3-Km	2,630.40		$ 2,312.50	$ 6,082,800.00	$ 6,082,800	$ 0.00
N.P. 31	APU	Instalación de recebo clasificado compactado con plancha vibradora	m3	21.00		$ 40,512.35	$ 850,759.35	$ 850,760	$ 0.65
N.P. 32	APU	Prueba piezométrica e hidrostática a la tubería instalada	Und	4.00		$ 398,438.88	$ 1,593,755.52	$ 1,593,756	$ 0.48
N.P. 33	6.02.07	Concreto clase D 21 MPa (3000 PSI) para anclaje	m3	0.81		$ 592,107.63	$ 479,607.18	$ 479,607	-$ 0.18
N.P. 34	2.01.05	Localización y replanteo para red de acueducto (incluye carteras y planos)	ml	7,607.37		$ 1,062.32	$ 8,081,461.30	$ 8,081,461	-$ 0.30
Subtotal							**$ 93,729,766.40**		

COSTOS DIRECTOS DE OBRA			**$ 347,953,212.00**
ADMINISTRACION (A)		30%	**$ 104,385,963.00**
VALOR TOTAL			**$ 452,339,175.00**

EJECUCIÓN DE OBRA PROGRAMADA

Nº	Semana 1 de 26/02 a 03/03	Semana 2 de 04/03 a 10/03	Semana 3 de 11/03 a 17/03	Semana 4 de 18/03 a 24/03	Semana 5 de 25/03 a 31/03	Semana 6 de 01/04 a 07/04	Semana 7 de 08/04 a 14/04	Semana 8 de 15/04 a 21/04	Semana 9 de 22/04 a 28/04	Semana 10 de 29/04 a 05/05
N.P. 4						$ 57,577				
N.P. 5						$ 502,774	$ 251,387			
N.P. 6										$ 1,714,286
N.P. 20										
N.P. 21										
N.P. 22										
N.P. 23										
N.P. 24										
N.P. 25										
N.P. 26										
N.P. 27										
N.P. 28										
N.P. 29										
N.P. 30										
N.P. 31										
N.P. 32										
N.P. 33										
N.P. 34	$ 897,940	$ 4,489,701	$ 2,693,820							
Subtotal										
COSTOS DIRECTOS DE OBRA	$ 897,940	$ 4,489,701	$ 6,986,496	$ 19,710,020	$ 30,280,758	$ 33,481,732	$ 23,114,471	$ 18,833,373	$ 17,467,900	$ 15,004,836
ADMINISTRACION (A)	$ 269,382	$ 1,346,910	$ 2,095,949	$ 5,913,006	$ 9,084,227	$ 10,044,520	$ 6,934,341	$ 5,650,012	$ 5,240,370	$ 4,501,451
VALOR TOTAL	$ 1,167,322	$ 5,836,611	$ 9,082,445	$ 25,623,026	$ 39,364,985	$ 43,526,252	$ 30,048,812	$ 24,483,385	$ 22,708,270	$ 19,506,287
SEMANAL PROGRAMADO ($)	$ 1,167,322	$ 5,836,611	$ 9,082,445	$ 25,623,026	$ 39,364,985	$ 43,526,252	$ 30,048,812	$ 24,483,385	$ 22,708,270	$ 19,506,287
VALOR ACUMULADO SEMANAL PROGRAMADO ($)	$ 1,167,322	$ 7,003,933	$ 16,086,378	$ 41,709,404	$ 81,074,390	$ 124,600,641	$ 154,649,453	$ 179,132,838	$ 201,841,108	$ 221,347,395
SEMANAL PROGRAMADO (%)	0.26%	1.29%	2.01%	5.66%	8.70%	9.62%	6.64%	5.41%	5.02%	4.31%
ACUMULADO SEMANAL PROGRAMADO (%)	0.26%	1.55%	3.56%	9.22%	17.92%	27.55%	34.19%	39.60%	44.62%	48.93%

Nº	Semana 11 de 06/05 a 12/05	Semana 12 de 13/05 a 19/05	Semana 13 de 20/05 a 26/05	Semana 14 de 27/05 a 02/06	Semana 15 de 03/06 a 09/06	Semana 16 de 10/06 a 16/06	Semana 17 de 17/06 a 23/06	Semana 18 de 24/06 a 30/06	Semana 19 de 01/07 a 07/07
N.P. 4									
N.P. 5									
N.P. 6	$ 1,285,714								
N.P. 20						$ 1,295,992	$ 3,239,980	$ 3,239,980	$ 1,943,988
N.P. 21						$ 68,949	$ 172,374	$ 172,374	$ 103,424
N.P. 22						$ 195,932	$ 489,831	$ 489,831	$ 293,899
N.P. 23						$ 20,624	$ 51,560	$ 51,560	$ 30,936
N.P. 24						$ 65,572	$ 163,930	$ 163,930	$ 98,358
N.P. 25						$ 34,366	$ 85,915	$ 85,915	$ 51,549
N.P. 26						$ 31,899	$ 79,746	$ 79,746	$ 47,848
N.P. 27						$ 15,600	$ 39,000	$ 39,000	$ 23,400
N.P. 28						$ 119,729	$ 299,323	$ 299,323	$ 179,594
N.P. 29						$ 450,234	$ 2,251,171	$ 2,251,171	$ 1,800,937
N.P. 30						$ 405,520	$ 2,027,600	$ 2,027,600	$ 1,622,080
N.P. 31						$ 56,717	$ 283,587	$ 283,587	$ 226,869
N.P. 32						$ 212,501	$ 531,252	$ 531,252	$ 318,751
N.P. 33						$ 63,948	$ 159,869	$ 159,869	$ 95,921
N.P. 34									
Subtotal									
COSTOS DIRECTOS DE OBRA	$ 6,418,378	$ 13,773,318	$ 28,233,483	$ 35,622,598	$ 9,596,686	$ 16,115,566	$ 36,553,043	$ 24,109,138	$ 7,263,775
ADMINISTRACION (A)	$ 1,925,513	$ 4,131,995	$ 8,470,045	$ 10,686,779	$ 2,879,006	$ 4,834,670	$ 10,965,913	$ 7,232,741	$ 2,179,133
VALOR TOTAL	$ 8,343,891	$ 17,905,313	$ 36,703,528	$ 46,309,377	$ 12,475,692	$ 20,950,236	$ 47,518,956	$ 31,341,879	$ 9,442,907
SEMANAL PROGRAMADO ($)	$ 8,343,891	$ 17,905,313	$ 36,703,528	$ 46,309,377	$ 12,475,692	$ 20,950,236	$ 47,518,956	$ 31,341,879	$ 9,442,907
VALOR ACUMULADO SEMANAL PROGRAMADO ($)	$ 229,691,287	$ 247,596,600	$ 284,300,128	$ 330,609,505	$ 343,085,197	$ 364,035,433	$ 411,554,389	$ 442,896,268	$ 452,339,175
SEMANAL PROGRAMADO (%)	1.84%	3.96%	8.11%	10.24%	2.76%	4.63%	10.51%	6.93%	2.09%
ACUMULADO SEMANAL PROGRAMADO (%)	50.78%	54.74%	62.85%	73.09%	75.85%	80.48%	90.98%	97.91%	100.00%